

# Trimble R580

## GNSS Smart antenne

### Precieze positionering binnen het budget

De **Trimble® R580 GNSS Smart antenne** is een zeer precieze GNSS-ontvanger waarmee u kunt vertrouwen op een hogere productiviteit en betrouwbare precisie op meer plaatsen. De R580 is uitgerust met de toonaangevende Trimble technologie en geprijsd als een kosteneffectieve optie om extra ontvangers aan uw portfolio toe te voegen, of om te beginnen met inmeten in de bouw.

### Meer positionering voor minder

Voer projecten sneller uit en lever werk van hoge kwaliteit waarop u trots kunt zijn dankzij de krachtige GNSS-technologieën. De betaalbare R580 meet met hoge precisie bij positioneren op de bouwlocatie. Maak meer werk met minder mensen. Uw werknemers worden echte meetspecialisten en u kunt GNSS-positionering aan uw workflows toevoegen zonder grote investering.

### Trimble prestaties zoals u gewend bent

Ga sneller aan de slag met deze eenvoudig te gebruiken ontvanger, die zo uit de doos alle constellaties ondersteunt. Vertrouw op uw positie, waar u ook werkt, met deze geïntegreerde oplossing die zo uit de koffer aan meetstok, statief, T-balk of voertuig wordt vastgeklikt.

### Precisie waarop u kunt vertrouwen

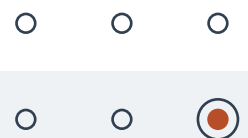
De R580 is uitgerust met de Trimble ProPoint® GNSS-technologie, die positionering van inmeetkwaliteit levert op moeilijke plaatsen waar andere GNSS-systemen onbetrouwbare foutschattingen produceren. Houd de kwaliteit en integriteit van uw werk met Trimble EVEREST™ Plus, dat ongewenste multipath-signalen herkent en verwijdert. Werk met vertrouwen in moeilijke GNSS-omgevingen, zoals onder bomen of op overvolle bouwlocaties en bereik de resultaten die u nodig hebt.

GNSS-ontvanger, antenne, radio en batterij in één unit

Betrouwbare precisie tot op de centimeter

Geïntegreerd lang-afstand Bluetooth® en 450 MHz alleen-ontvangst radio voor ondersteuning van een gemengde vloot

Configureerbaar Wi-Fi® om aan alle wettelijke voorschriften te voldoen





# Trimble R580

GNSS Smart antenne



## Ondersteuning voor alle aspecten

Verhoog de inzetbaarheid en precisie in een reeks van omgevingen met de beproefde Trimble Maxwell™ 7 chipset technologie, voor een snelle processing, anti-spoofing en de mogelijkheid om alle beschikbare GNSS satelliet verbindingen zoals GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS en SBAS te volgen.

## Connected Site gebruiken

De R580 werkt naadloos samen met de Trimble Siteworks software en Trimble datacollectors, zodat iedereen op de locatie met dezelfde data en dezelfde workflows kan werken.

## Toepassingen

De R580 is geschikt voor een grote verscheidenheid van meetwerkzaamheden en stelt maatvoerders, meetspecialisten en uitvoerders in staat efficiënter in het veld te werken. Met de R580 en Siteworks kunt u:

- Uitgraven/ophogen bepalen m.b.v. een meetstok, terreinwagen of truck
- Terrein- of wegkenmerken, utiliteiten, daglichtlijnen en schuine zijden uitzetten
- Meet de voortgang en volumes van materiaalvoorraden
- Voltooidde bouwwerken opmeten, maatvoering en aangebrachte materiaaldiktes controleren
- Features met attributen, foto's en volumes vastleggen

Gebruik uw smartphone om snel de conditie en status van de ontvanger te controleren met de Trimble GNSS Status app. De R580 zorgt dat uw ploegen aan het werk blijven en geen tijd verspillen aan GNSS-onderhoud.



**SITECH**  
sitechsolutions.nl

**Sitech Nederland B.V.**

Heesakkerweg 11

5721 KM

Nederland

0493-681000

info@sitech-nederland.com

**Trimble**  
Gemachtigd Agent

**Trimble Civil Construction**

10368 Westmoor Drive

Westminster CO 80021

USA

construction\_news@trimble.com